

Dräger UCF 8000 Тепловизионная камера

Прочная тепловизионная камера Dräger UCF 8000 гарантирует первоклассное качество и детальную четкость изображения. Камера искробезопасна и сертифицирована для эксплуатации в потенциально взрывоопасной атмосфере.



КРИСТАЛЬНО ЧЕТКИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ

С тепловизионной камерой Dräger UCF 8000 пожарные получают отличные изображения даже при плохих условиях видимости. Разрешение 384 × 288 пикселей и 2-кратное увеличение обеспечивают детальность изображения. Постоянно имея перед глазами актуальное изображение, вы сможете быстро и безопасно просмотреть помещение и оценить ситуацию.

ВИДЕТЬ БОЛЬШЕ, БОЛЕЕ ДЕТАЛЬНО

Особенно в трудных ситуациях существует опасность пропустить важную деталь. Благодаря „переключателю режимов“ (в соответствии со спецификой работы) Dräger UCF 8000 позволяет оптимизировать изображение согласно выполняемой задаче. Например, особое внимание может уделяться поиску людей или нахождению очагов пожара.

Нажимая кнопку, вы можете быстро выбрать один из трех дополнительных режимов работы:

- Пожар (для операций пожаротушения)
- Люди (для поисково-спасательных операций)
- ThermalScan (для поиска горячих точек)

Этот дополнительный выбор дает пожарному наилучший обзор в любой ситуации.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНО ПРОЧНАЯ

Вы можете положиться на эту камеру даже в самых суровых условиях и в самых сложных ситуациях. Благодаря чрезвычайно прочному корпусу Dräger UCF 8000 отличается термостойкостью и выдерживает механические нагрузки в процессе использования. Высокий класс защиты IP67 обеспечивает стойкость к воде и пыли в типичных условиях эксплуатации. Современные литий-ионные батареи обеспечивают до четырех часов непрерывной работы и дают пользователю необходимую уверенность во время продолжительных заданий.



D-5990-2014

Тепловизионная камера
Dräger UCF 8000

DRÄGER UCF 8000



УДОБНАЯ РАБОТА ОДНОЙ РУКОЙ

При работе с тепловизионной камерой Dräger UCF 8000 одна рука всегда остается свободной: бесценная свобода действий для пользователя. Компактность камеры и хорошо сбалансированный, незначительный вес 1,4 кг позволяют работать с ней только одной рукой. Интуитивно понятное управление позволяет даже в стрессовых ситуациях безопасно использовать камеру и полностью использовать ее функциональность. Чрезвычайно прочная съемная подставка рукоятки позволяет опираться

камерой о землю, не выпуская ее из рук. Это, а также различные возможности переноски позволяют найти оптимальный способ ношения для каждой ситуации.

БЕЗОПАСНОСТЬ БЛАГОДАРИ ВЗРЫВОЗАЩИТЕ

Особенно при операциях без пожара может преобладать взрывоопасная атмосфера. Носимое оборудование не должно являться источником возгорания. Именно в таких ситуациях следует использовать камеру Dräger UCF 8000. Она искробезопасна

и имеет необходимую сертификацию для эксплуатации в потенциально взрывоопасной атмосфере.

РАСШИРЕННАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ

Оптимизированная обработка изображения позволяет получать быстрый обзор за доли секунды. Если оборудование ограничивает свободу перемещения или поле зрения, с камерой Dräger UCF 8000 можно „заглянуть за угол“.

СТАНДАРТНЫЙ USB-ИНТЕРФЕЙС

Тепловизионная камера в стандартном исполнении оснащена интерфейсом USB 2.0, который позволяет настраивать камеру (например, задавать индивидуальное стартовое изображение) и передавать тепловое изображение непосредственно на ПК. Можно также переносить записанные

изображения и видео для документирования на ПК.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ЗАПИСИ ПОСЛЕ ЗАПОЛНЕНИЯ ПАМЯТИ

Если карта памяти (рассчитанная приблизительно на два часа записи) будет заполнена, черный ящик в камере UCF 8000, как и в UCF 7000,

гарантирует дальнейшую запись теплового видеоизображения.

После заполнения памяти камера просто продолжит запись, перезаписывая имеющиеся записи, начиная с самой старой. Запись продолжается автоматически.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Dräger UCF 8000**

Габариты камеры (Ш × В × Г)	125 × 280 × 110 мм
Масса	1,4 кг вкл. батарею

Дисплей

Используемая технология	Жидкокристаллический дисплей (ЖКД)
Размер (по диагонали)	9 см
Рабочие режимы	Стандартный, Пожар, Люди, Thermal Scan

Корпус

Защитный чехол	Резиновый материал EPDM
Несущие ремни	Жаропрочный
Материал корпуса	Жаропрочный пластик
Класс защиты	IP67

Спецификация для работы в ИК-диапазоне

Тип сенсора	Неохлаждаемый микроболометр (a-Si)
Разрешение	384 × 288 пикселей
Спектральный ИК-диапазон	7 – 14 мкм
Стандартная температурная чувствительность	0,035 °C (0,063 °F)
Частота регенерации изображения	50 Гц

Оптика

Материал	Германий
Фокус	От 1 м до бесконечности
Поле зрения	По горизонтали: 57° / По вертикали: 41° / По диагонали: 74°

Эксплуатация

Стандартный ресурс работы с аккумулятором (при 23 °C)	4 часа
Диапазон измеряемой температуры	Цифровая индикация температуры: -40 °C ... 1000 °C (-40 °F ... 1832 °F)
Рабочая температура	40 °C ... 85 °C (-40 °F ... 185 °F) (внутри камеры), 150 °C (300 °F) в течение 20 мин, 260 °C (500 °F) в течение 10 мин
Технология батарей	Подзаряжаемые литий-ионные батареи
Отображение состояния батарей	Точный 4-уровневый индикатор батарей
Аттестации	Dräger UCF 8000 соответствует следующим нормативам по взрывобезопасности: IEC 60079-0:2007 IEC 60079-11:2006 EN 60079-0:2009 EN 60079-11:2007 ANSI/ISA 12.12.01 CAN/CSA E60079-0 CAN/CSA E60079-11

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**Аттестации**

Классификация следующим образом:

для Европы: I M2 / II 2G, Ex ib I Mb / Ex ib IIC T4 Gb

для Австралии: Ex ib IIC T4 Gb

для США и Канады: Класс I, Разд. 2, Группы A, B, C, D, Класс I, Зона 1, Ex ib IIC T4

для России: Технический Регламент Таможенного Союза

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА**Dräger UCF 8000**

Dräger UCF 8000 (50 Гц)

83 25 350

Принадлежности

Транспортировочный кейс

83 21 099

Шейный ремень

83 23 031

Вытяжной ремень

83 23 032

Запястный ремень

83 23 033

Литий-ионная батарея (с аттестацией взрывозащиты)

83 23 075

Зарядное устройство

83 21 247

Автомобильный зарядный адаптер

83 16 994

Автомобильный монтажный комплект (крепление и кабель для питания от сети 12 – 30 В)

83 21 110

Штатив с присоской, например, для установки на крыше автомобиля

83 23 070

Штатив-тренога

83 21 254

Сетевой адаптер 12 В (для работы со штативом)

83 21 251

Блок питания 12 В (для работы со штативом)

83 16 994

Комплектность поставки

Тепловизионная камера со встроенным лазерным указателем, функция «стоп-кадр», 2-кратное цифровое увеличение, 3 дополнительных рабочих режима («переключатель режимов»), включая функцию Thermal Scan и запись звука и изображения, 1 батарея и 1 зарядное устройство.

В комплект также входит USB-кабель (стандарт: интерфейс USB 2.0), съемная подставка для рукоятки, программное обеспечение для ПК, руководство по эксплуатации и краткая инструкция.

ГОЛОВНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ

Drägerwerk AG & Co. KGaA

Moislinger Allee 53–55

23558 Lübeck, Германия

www.draeger.com

РОССИЯ

ООО «Дрегер»

107061, Москва,

Преображенская площадь, д.8.

Бизнес Центр ПРЕО8, блок «Б», 12 этаж

Тел +7 495 775 15 20

Факс +7 495 775 15 21

info.russia@draeger.com

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

Dräger Safety AG & Co. KGaA

Revalstraße 1

23560 Lübeck, Германия

Официальный сервисный центр оборудования Dräger:

107076 Москва, Электrozаводская ул., д.33, стр.4